

Produktname: KMT2C Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82260**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 541.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	KMT2C
Alternative Namen	HALR; MLL3; KLEFS2
Gen-ID	58508.0
SwissProt ID	Q8NEZ4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KMT2C (AA: 1-205), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

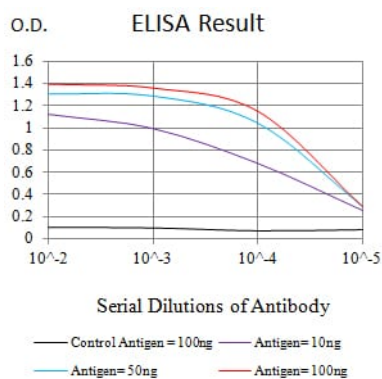
Dieses Gen gehört zur Familie der myeloiden/lymphatischen oder gemischt-lineage Leukämie (MLL)-Zellen und kodiert für ein Kernprotein mit einer AT-Haken-DNA-Bindungsdomäne, einem DHC-Zinkfinger, sechs PHD-Zinkfingern, einer SET-Domäne,

einer Post-SET-Domäne und einem RING-Zinkfinger. Das Protein ist Bestandteil des ASC-2/NCOA6-Komplexes (ASCOM), der Histomethylierungsaktivität besitzt und an der transkriptionellen Koaktivierung beteiligt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

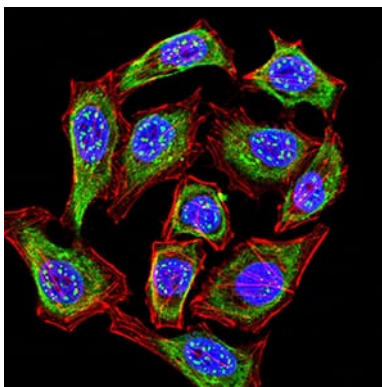
Forschungsbereich

-

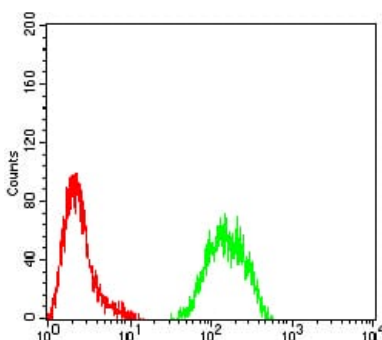
Bilddaten



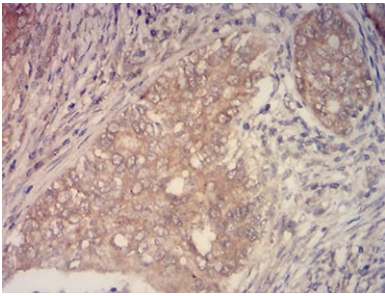
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb KMT2C (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb KMT2C (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des KMT2C-Maus-mAb mit DAB-Färbung.